

ГЕОГРАФИЯ, 5 КЛАСС

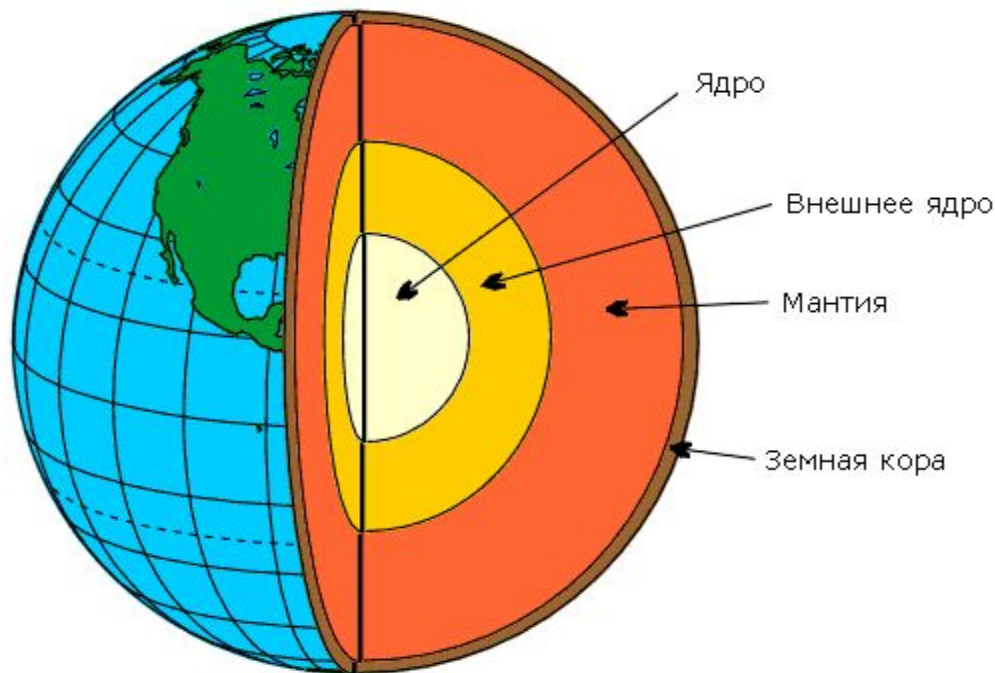


Урок подготовила
Ненахова Анна Сергеевна,
учитель географии

СОГЛАСНЫ ЛИ ВЫ С ДАННЫМИ УТВЕРЖДЕНИЯМИ? (+ ИЛИ -)

- 1) **Литосферные плиты сближаются либо раздвигаются со скоростью 1-6 см в год.**
- 2) **Во внутреннем строении Земли выделяют три основные оболочки Земли: земную кору, верхнюю мантию и внутреннее ядро.**
- 3) **Геология – наука, изучающая состав и строение земной коры, а также полезные ископаемые.**
- 4) **Земную кору и нижнюю часть литосферы называют литосферой**
- 5) **Литосфера не является цельной сферической оболочкой, а состоит из некоторого числа литосферных плит, находящихся в непрерывном движении.**

**СОВЕРШИТЕ МЫСЛЕННОЕ
ПУТЕШЕСТВИЕ К ЦЕНТРУ ЗЕМЛИ.
РАСКАЖИТЕ О ТОМ, КАК МЕНЯЕТСЯ
ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ И
ТЕМПЕРАТУРА НЕДР НАШЕЙ
ПЛАНЕТЫ?**



ОТГАДАЙТЕ ЗАГАДКИ

**1. Носит бабка
Снежную шапку
Каменные бока,
Закутанные в облака
2. В огне горы родился –
От огня убежал
С огнем разлучился
И в небе пропал
3. Жевать – не жую
А все поедаю, сжигаю**

- 1. Гора**
- 2. Дым**
- 3. Огонь**

**Знаете ли вы такой
географический
объект, который
объединял бы все три
слова- отгадки: гора,
дым, огонь?**

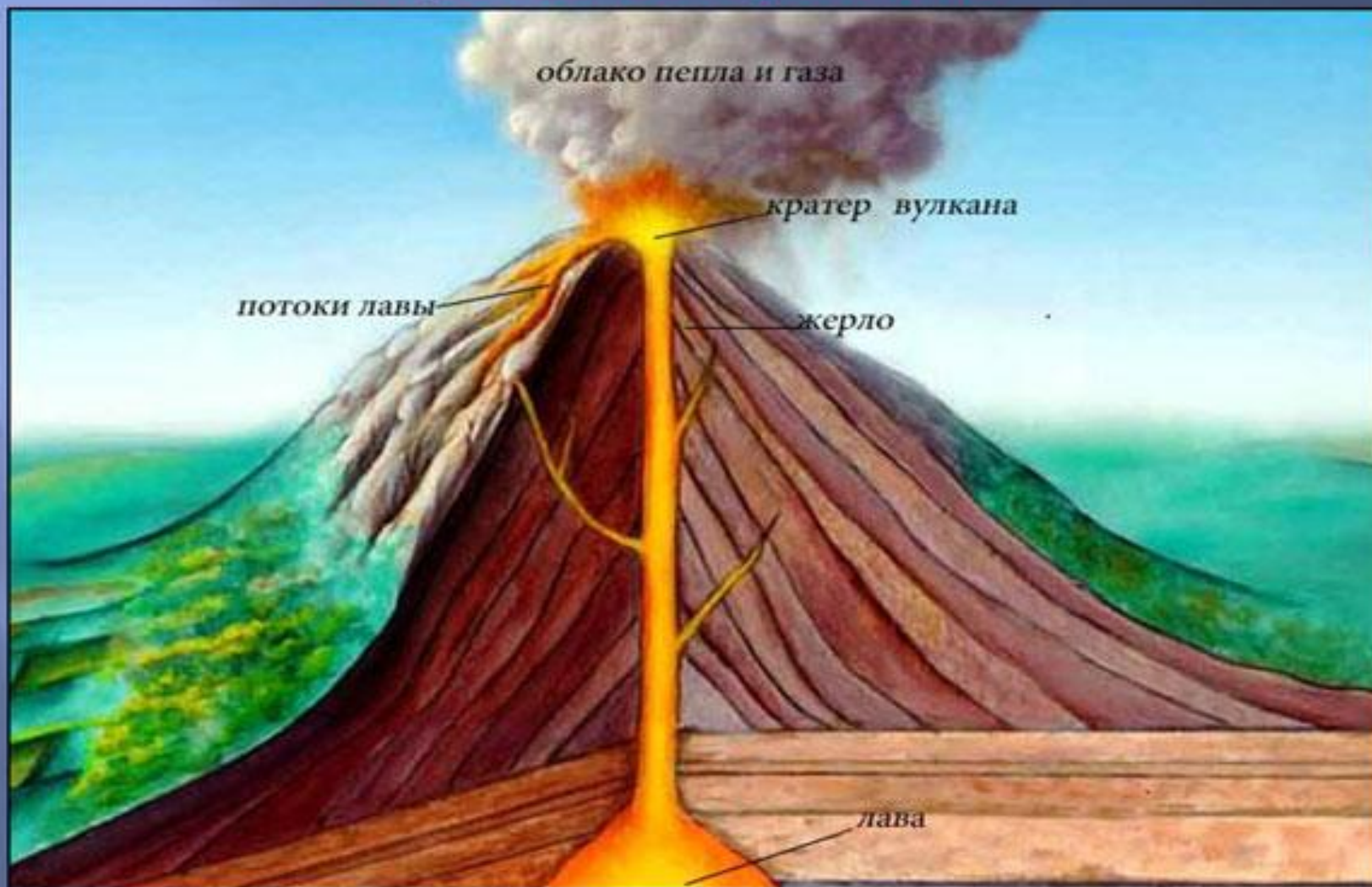
ВУЛКАНЫ ЗЕМЛИ





ИЗ КАКИХ ЧАСТЕЙ СОСТОИТ ВУЛКАН?

Строение вулкана



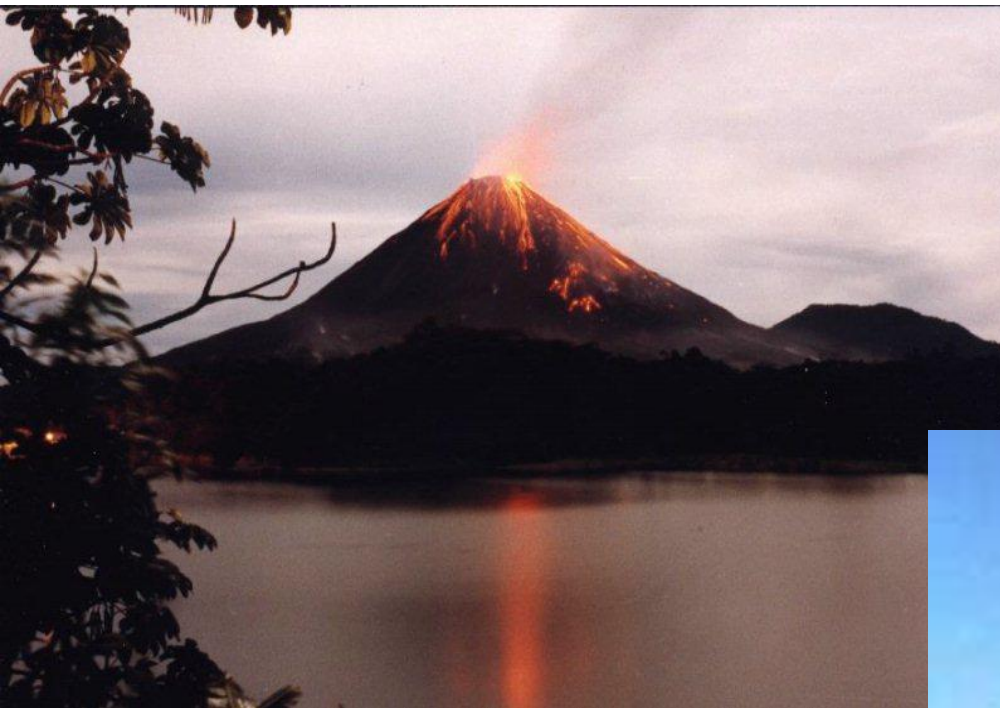
С ПОМОЩЬЮ ТЕКСТА УЧЕБНИКА СОЗДАЙ РАССКАЗ ОБ ОБРАЗОВАНИИ И «ЖИЗНИ» ВУЛКАНА (С.35-36)

1. В земной коре образуются
2. По трещинам с силой устремляется, достигая
3. Извержение начинается с выбросов , и вулканических бомб.
4. Во время извержения вулкана на земную поверхность изливается - магма, из которой выделилась большая часть газов.
5. В результате нескольких извержений высота вулкана, он приобретает специфическое строение
6. В строении вулкана слоичередуются со слоями застывшей
7. После многократных извержений многие вулканы имеют форму и строение.

ПРОВЕРИМ:

1. В земной коре образуются **трещины**.
2. По трещинам **вверх** с силой устремляется **магма**, достигая **поверхности земли**.
3. Извержение начинается с выбросов **газов**, **вулканического пепла** и вулканических бомб.
4. Во время извержения вулкана на земную поверхность изливается **лава**- магма, из которой выделилась большая часть газов.
5. В результате нескольких извержений высота вулкана **увеличивается**, он приобретает специфическое строение
6. В строении вулкана слои **вулканического пепла** чередуются со слоями застывшей **лавы**
7. После многократных извержений многие вулканы имеют форму **конуса** и **многослойное** строение.

СРАВНИТЕ ВУЛКАНЫ



ФОРМЫ ВУЛКАНОВ

Форма вулкана	Отличительная черта	Местоположение
Конусная	Лава густая, вязкая, быстро остывает вместе с пеплом, образует высокую гору	Эльбрус, Везувий, Этна
Щитовидная	Лава жидкая растекается по склону, медленно остывает - пологие склоны	Исландия, Гавайские острова

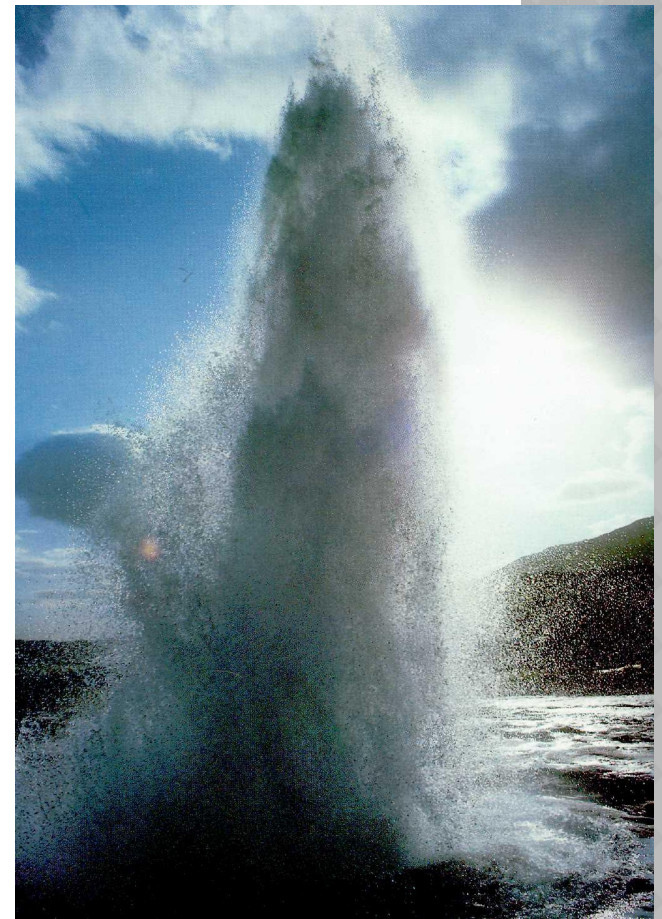
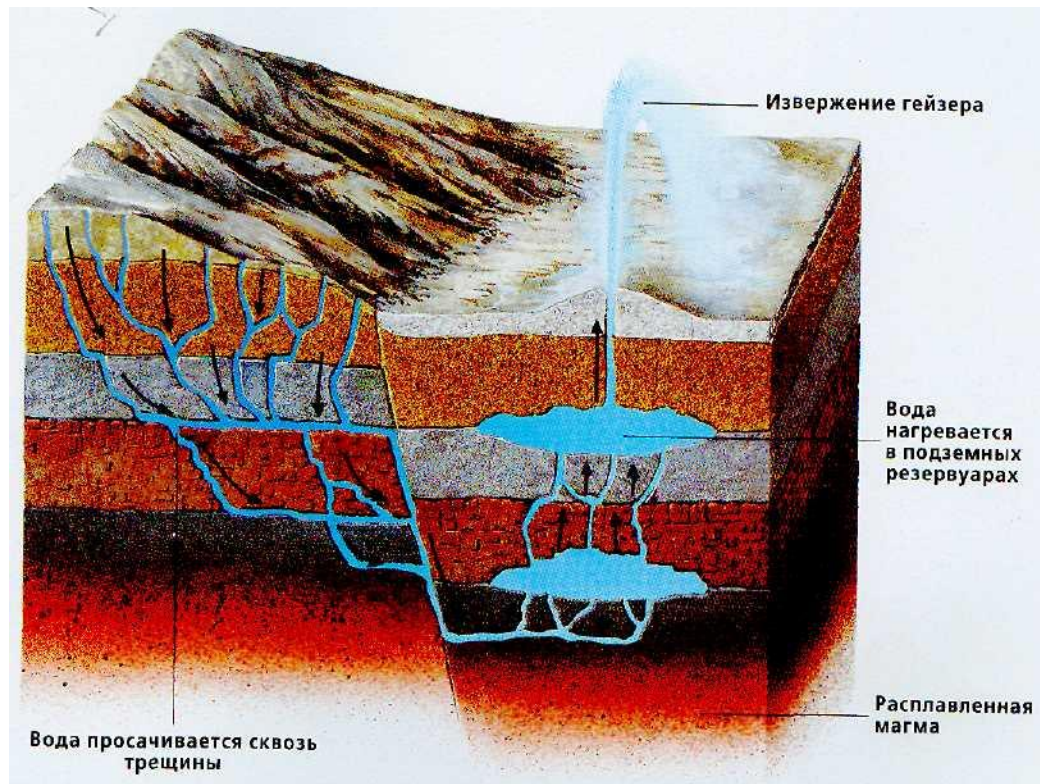
ВУЛКАНЫ РАЗЛИЧАЮТСЯ НЕ ТОЛЬКО ПО ФОРМЕ, НО И ПО СТЕПЕНИ АКТИВНОСТИ. (С.36 –НАЙДИТЕ В ТАБЛИЦЕ ОШИБКИ)

Типы вулканов	Отличительная черта	Название вулкана
Потухшие	Действующие в настоящие время	Ключевская Сопка Шивелуч
Действующие	Вулкан который давно не извергался, но сохранил свою форму	Везувий
Спящие	Сильно разрушен и не проявляет активности несколько тысяч лет	Килиманджаро

ТИПЫ ВУЛКАНОВ

Типы вулканов	Отличительная черта	Название вулкана
Действующие	Действующие в настоящее время	Ключевская Сопка Шивелуч
Потухшие	Вулкан который давно не извергался, но сохранил свою форму	Везувий
Спящие	Сильно разрушен и не проявляет активности несколько тысяч лет	Килиманджаро

ГЕЙЗЕР - «ХЛЫНУТЬ»



НАЙДИ ПРАВИЛЬНЫЕ ОТВЕТЫ

1. Огненно-жидкий расплав вещества мантии, поднимающийся по трещинам в земной коре называют ...
а) жерлом; б) лавой; в) магмой.
2. Возвышение, образованное продуктами извержения вещества мантии на земную поверхность, называют
а) вулканом; б) гейзером; в) кратером.
3. На полуострове Камчатка расположен самый высокий из действующих вулканов в России –
а) Ключевская Сопка; б) Котонахи; в) Шаста; г) Эребус.
4. Гейзером называют источник, периодически выбрасывающий из земных недр
а) газы; б) горячую воду; в) грязевые потоки.
- 5) Районы, где распространены вулканы и гейзеры, находятся:
А) на равнине Б) в низине В) вблизи границ плит Г) на дне водоемов

ПРАВИЛЬНЫЕ ОТВЕТЫ

1. Огненно-жидкий расплав вещества мантии, поднимающийся по трещинам в земной коре называют ...
а) *жерлом*; б) *лавой*; в) *магмой*.
2. Возвышение, образованное продуктами извержения вещества мантии на земную поверхность, называют
а) *вулканом*; б) *гейзером*; в) *кратером*.
3. На полуострове Камчатка расположен самый высокий из действующих вулканов в России –
а) *Ключевская Сопка*; б) *Котонахи*; в) *Шаста*; г) *Эребус*.
4. Гейзером называют источник, периодически выбрасывающий из земных недр
а) *газы*; б) *горячую воду*; в) *грязевые потоки*
- 5) Районы, где распространены вулканы и гейзеры, находятся:
А) *на равнине* Б) *в низине* В) *вблизи границ плит* Г) *на дне водоемов*

РЕФЛЕКСИЯ **ДЕЯТЕЛЬНОСТИ** НА УРОКЕ

«ЛЕСТНИЦА УСПЕХА»

Умею.....

Понимаю.....

Знаю.....



**Д/З: П.7, СОСТАВИТЬ КРОССВОРД
НА ТЕМУ ВУЛКАНЫ И ГЕЙЗЕРЫ;**

**ПО ЖЕЛАНИЮ: СОСТАВИТЬ
ПРЕЗЕНТАЦИЮ О ГЕЙЗЕРЕ ИЛИ
ВУЛКАНЕ.**